

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO****SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

- 1.1 Identificador do produto:** AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO
Outros meios de identificação:
- UFI:** 1CR0-K012-4004-R72T
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**
Usos pertinentes (Utilização pelo consumidor final): Ambientador
Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta epígrafe ou na subsecção 7.3
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**
A.M.C.Cunha, Lda
Estrada dos Almocreves, 653 a 659
2120-060 Salvaterra de Magos
Tel.: 263 851 446 - Fax: 263 851 445
geral@amccunha.pt
www.amccunha.pt
- 1.4 Número de telefone de emergência:** Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica
Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS **

- 2.1 Classificação da substância ou mistura:**
Regulamento nº1272/2008 (CLP):
A classificação deste produto foi efectuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático, Categoria 2, H411
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2, H319
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea, categoria 2, H315
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea, Categoria 1A, H317
- 2.2 Elementos do rótulo:**
Regulamento nº1272/2008 (CLP):
Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml:
Atenção
-  
- Advertências de perigo:**
Skin Sens. 1A: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- Recomendações de prudência:**
P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102: Manter fora do alcance das crianças.
P261: Evitar respirar as vapores
P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/calçado protetor.
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P501: Eliminar o conteúdo/recipientes por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município.
- Informação suplementar:**
Contém Citral, Laranja doce, extrato, Salicilato de benzilo, Oleo de limao, Pin-2(10)-eno, Linalol, D-limoneno, 2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo, Trans-2-dodecenal, 3-ciclohexilpropionato de alilo.
- Substâncias que contribuem para a classificação**
heptino carbonato de metilo
- UFI:** 1CR0-K012-4004-R72T
- 2.3 Outros perigos:**
O produto não atende aos critérios PBT/mPmB
O Produto não tem presente substâncias com propriedades de alteração endócrina de acordo com os critérios do regulamento..

** Alterações relativamente à versão anterior

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES **

3.1 Substâncias:

Não relevante

3.2 Misturas:

Descrição química: Mistura de substâncias

Componentes:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (ponto 3), o produto contém:

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenção	10 - <25 %
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	Acetato de pentilo⁽²⁾ ATP CLP00 Regulamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Atenção	2,5 - <5 %
CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 Index: 607-026-00-7 REACH: 01-2119488971-22-XXXX	Acetato de isobutilo⁽²⁾ ATP CLP00 Regulamento 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; EUH066 - Perigo	2,5 - <5 %
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Não relevante REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Laranja doce, extrato⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo	2,5 - <5 %
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Salicilato de benzilo⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	2,5 - <5 %
CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8 Index: Não relevante REACH: 01-2119495512-35-XXXX	Oleo de limao⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo	2,5 - <5 %
CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 Index: Não relevante REACH: 01-2120756700-57-XXXX	2-sec-butilciclohexan-1-ona⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Atenção	1 - <2,5 %
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Não relevante REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Pin-2(10)-eno⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Perigo	1 - <2,5 %
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Não relevante REACH: 01-2120780478-40-XXXX	P-menta-1,4-dieno⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Perigo	1 - <2,5 %
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Não relevante REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Terpineol⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenção	1 - <2,5 %
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Não relevante REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-etoxi-4-hidroxibenzaldeído⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atenção	1 - <2,5 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalol⁽¹⁾ Auto-classificada Regulamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Substância que apresenta um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atende aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

⁽²⁾ Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES ** (continuação)

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano⁽¹⁾ ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenção	
CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7 Index: Não relevante REACH: 01-2119980733-29-XXXX	Acetato de p-ment-1-en-8-ilo⁽¹⁾ Auto-classificada	1 - <2,5 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Não relevante REACH: Não relevante	Acetato de 2-terc-butilciclohexilo⁽¹⁾ Auto-classificada	1 - <2,5 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6 Index: Não relevante REACH: 01-2120734167-55-XXXX	heptino carbonato de metilo⁽¹⁾ Auto-classificada	0,1 - <1 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1A: H317 - Atenção	
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Benzoato de benzilo⁽¹⁾ Auto-classificada	0,1 - <1 %
	Regulamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Atenção	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	D-limoneno⁽¹⁾ Auto-classificada	0,1 - <1 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Não relevante REACH: 01-2119967770-28-XXXX	2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo⁽¹⁾ Auto-classificada	0,1 - <1 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Não relevante REACH: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-terc-butil-p-cresol⁽¹⁾ Auto-classificada	0,1 - <1 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenção	
CAS: 20407-84-5 EC: 243-797-2 Index: Não relevante REACH: 01-2120111676-59-XXXX	Trans-2-dodecenal⁽¹⁾ Auto-classificada	0,1 - <1 %
	Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Não relevante REACH: 01-2119976355-27-XXXX	3-ciclohexilpropionato de alilo⁽¹⁾ Auto-classificada	0,1 - <1 %
	Regulamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção	

⁽¹⁾ Substância que apresenta um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atende aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

⁽²⁾ Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho

Para mais informações sobre a perigosidade da substâncias, consultar as seções 11, 12 e 16.

Estimativa da toxicidade aguda para a substância no anexo VI, parte 3, do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 ou tal como foi determinado em conformidade com o anexo I desse regulamento:

Identificação	Toxicidade aguda	Género
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	DL50 oral	1500 mg/kg
	DL50 cutânea	Não relevante
	LC50 inalação de névoas	Não relevante
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	DL50 oral	585 mg/kg
	DL50 cutânea	1600 mg/kg
	LC50 inalação de névoas	Não relevante

** Alterações relativamente à versão anterior

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO****SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS (continuação)**

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição directa ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

Por inalação:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afectado do local de exposição, administrar ar limpo e mantê-lo em repouso. Solicitar cuidados médicos no caso de que os sintomas persistam.

Por contacto com a pele:

Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afectada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico. Se o produto causar queimaduras ou congelação, não se deve tirar a roupa pois poderá agravar a lesão se esta estiver colada à pele. Caso se formem bolhas na pele, estas não se devem rebentar pois aumentaria o risco de infecção.

Por contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância pelo menos durante 15 minutos. No caso, do afectado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FDS do produto.

Por ingestão/aspiração:

Não induzir o vómito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter o afectado em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afectadas na ingestão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não relevante

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção:****Meios de extinção adequados:**

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), de acordo com o Regulamento de instalações de protecção contra incêndios.

Meios de extinção inadequados:

Não relevante

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reacção que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protectora completa e equipamento de respiração autónomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de actuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Directiva 89/654/EC.

Disposições adicionais:

Actuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a actuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos susceptíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO****SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL (continuação)**

Isolar as fugas sempre que não represente um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Evacuar a zona e manter as pessoas sem protecção afastadas. Perante o contacto potencial com o produto derramado é obrigatório o uso de elementos de protecção pessoal (ver epígrafe 8). Evitar de maneira prioritária a formação de misturas vapor-ar inflamáveis, quer seja através de ventilação ou pela utilização de um agente estabilizador (inertizante). Suprimir qualquer fonte de ignição. Eliminar as cargas electrostáticas através de interligação de todas as superfícies condutoras sobre as quais se possa formar electricidade estática e estando, por sua vez, o conjunto ligado à terra.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Ver SECÇÃO 8.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recomenda-se:

Impeça a entrada do produto em drenos, esgotos ou cursos de água. Absorva o derrame utilizando areia ou um absorvente inerte, e mova-o para um local seguro. Não absorva em serragem ou outros absorventes combustíveis. Recolha o produto em recipientes adequados, e armazene-o ou descarte-o de acordo com a legislação em vigor.

Derrames na água ou no mar:

Pequenos derrames:

Conter o derrame utilizando barreiras ou equipamento semelhante. Utilizar absorventes adequados para a recolha e tratar os resíduos em conformidade com a regulamentação em vigor.

Grandes derrames:

Se possível, conter o derrame em águas abertas utilizando barreiras ou equipamento semelhante. Se tal não for possível, tentar controlar a sua propagação e recolher o produto com meios mecânicos adequados. Consulte sempre os peritos antes de utilizar dispersantes e certifique-se de que possui as aprovações necessárias para a sua utilização. Tratar os resíduos de acordo com a regulamentação em vigor.

6.4 Remissão para outras secções:

Veja as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:**

A.- Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais quanto ao manuseamento de cargas. Manter ordem, limpeza e eliminar por métodos seguros (epígrafe 6).

B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Evitar a evaporação do produto porque contém substâncias inflamáveis, que podem formar misturas vapor/ar inflamáveis na presença de fontes de ignição. Controlar as fontes de ignição (telemóveis, faíscas, etc.) e transvazar a velocidades lentas para evitar a criação de cargas electrostáticas. Consultar a epígrafe 10 sobre condições e matérias que devem ser evitadas.

C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

Devido ao perigo que este produto representa para o meio ambiente, é recomendado que seja manipulado dentro de uma área que disponha de barreiras de controlo da contaminação em caso de derrame, assim como dispor de material absorvente nas imediações do mesmo

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

A.- Condições de armazenagem específicas

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 30 °C

Tempo máximo: 60 meses

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Excepto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos valores limite de exposição profissional devem ser controladas no ambiente de trabalho:

Decreto-Lei n.º 24/2012 alterado pelo D.L. n.º 88/2015, D.L. n.º 41/2018 e D.L. n.º 1/2021:

Identificação	Valores limite ambientais		
Acetato de pentilo CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	TLV-TWA	50 ppm	270 mg/m ³
	TLV-STEL	100 ppm	540 mg/m ³
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	TLV-TWA	50 ppm	241 mg/m ³
	TLV-STEL	150 ppm	723 mg/m ³

NP 1796:2014:

Identificação	Valores limite ambientais		
Acetato de pentilo CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	VLE-MP	50 ppm	
	VLE-CD	100 ppm	
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	VLE-MP	150 ppm	
	VLE-CD		
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	VLE-MP	20 ppm	
	VLE-CD		
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	VLE-MP		2 mg/m ³
	VLE-CD		

DNEL (Trabalhadores):

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Cital CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1,7 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	9 mg/m ³	Não relevante
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	10 mg/kg	Não relevante	10 mg/kg	Não relevante
	Inalação	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Laranja doce, extrato CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	8,89 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	31,1 mg/m ³	Não relevante
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2,21 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	7,8 mg/m ³	Não relevante
Oleo de limao CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	6,67 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	23,3 mg/m ³	Não relevante
2-sec-butilciclohexan-1-ona CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	3,02 mg/kg	Não relevante	1,01 mg/kg	Não relevante
	Inalação	10,65 mg/m ³	26,62 mg/m ³	3,55 mg/m ³	8,87 mg/m ³
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,8 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	5,69 mg/m ³	Não relevante
P-menta-1,4-dieno CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,833 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	2,939 mg/m ³	Não relevante
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	6,36 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	44,8 mg/m ³	Não relevante
3-etoxi-4-hidroxibenzaldeido CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	7 mg/kg	Não relevante
	Inalação	98 mg/m ³	Não relevante	49 mg/m ³	Não relevante

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	3,5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	24,58 mg/m ³	Não relevante
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	36,7 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	13,5 mg/m ³	Não relevante
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2,6 mg/kg	Não relevante
	Inalação	102 mg/m ³	Não relevante	5,1 mg/m ³	Não relevante
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	9,5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	66,7 mg/m ³	Não relevante
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,7 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	2,45 mg/m ³	Não relevante
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	3,5 mg/m ³	Não relevante
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	4,3 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	15 mg/m ³	Não relevante

DNEL (População):

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Não relevante	Não relevante	0,6 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	2,7 mg/m ³	Não relevante
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Oral	5 mg/kg	Não relevante	5 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	5 mg/kg	Não relevante	5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Laranja doce, extrato CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Oral	Não relevante	Não relevante	4,44 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	4,44 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	7,78 mg/m ³	Não relevante
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oral	Não relevante	Não relevante	0,79 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,79 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	1,37 mg/m ³	Não relevante
Oleo de limao CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8	Oral	Não relevante	Não relevante	3,33 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	3,33 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	5,8 mg/m ³	Não relevante
2-sec-butilciclohexan-1-ona CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2	Oral	1,51 mg/kg	Não relevante	0,5 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	1,51 mg/kg	Não relevante	0,5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	2,63 mg/m ³	6,57 mg/m ³	0,88 mg/m ³	2,19 mg/m ³
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Oral	Não relevante	Não relevante	0,3 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,3 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	1 mg/m ³	Não relevante
P-menta-1,4-dieno CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Oral	Não relevante	Não relevante	0,417 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,417 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	0,725 mg/m ³	Não relevante
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Oral	Não relevante	Não relevante	2,69 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2,69 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	7,96 mg/m ³	Não relevante

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
3-etoxi-4-hidroxibenzaldeído CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Oral	Não relevante	Não relevante	2,5 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2,5 mg/kg	Não relevante
	Inalação	17,5 mg/m ³	Não relevante	8,75 mg/m ³	Não relevante
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Não relevante	Não relevante	2,49 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1,25 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	4,33 mg/m ³	Não relevante
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oral	Não relevante	Não relevante	2,3 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	22 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	4 mg/m ³	Não relevante
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Oral	78 mg/kg	Não relevante	0,4 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1,3 mg/kg	Não relevante
	Inalação	25 mg/m ³	Não relevante	1,25 mg/m ³	Não relevante
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Não relevante	Não relevante	4,8 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	4,8 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	16,6 mg/m ³	Não relevante
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Oral	Não relevante	Não relevante	0,35 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,35 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	0,61 mg/m ³	Não relevante
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,25 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	0,86 mg/m ³	Não relevante
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Oral	Não relevante	Não relevante	2,1 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	2,1 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	3,7 mg/m ³	Não relevante

PNEC:

Identificação					
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Água doce	0,007 mg/L	
	Solo	0,021 mg/kg	Água marinha	0,001 mg/L	
	Intermitentes	0,068 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,125 mg/kg	
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,013 mg/kg	
Acetato de pentilo CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Água doce	0,011 mg/L	
	Solo	0,06 mg/kg	Água marinha	0,001 mg/L	
	Intermitentes	0,11 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,335 mg/kg	
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,034 mg/kg	
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	STP	200 mg/L	Água doce	0,17 mg/L	
	Solo	0,075 mg/kg	Água marinha	0,017 mg/L	
	Intermitentes	0,34 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,877 mg/kg	
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,088 mg/kg	
Laranja doce, extrato CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	Água doce	0,0054 mg/L	
	Solo	0,261 mg/kg	Água marinha	0,00054 mg/L	
	Intermitentes	0,00577 mg/L	Sedimentos (Água doce)	1,3 mg/kg	
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,13 mg/kg	
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Água doce	0,001 mg/L	
	Solo	1,41 mg/kg	Água marinha	0 mg/L	
	Intermitentes	0,01 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,583 mg/kg	
	Oral	0,0527 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,058 mg/kg	
Oleo de limao CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8	STP	2,1 mg/L	Água doce	0,0054 mg/L	
	Solo	0,29 mg/kg	Água marinha	0,00054 mg/L	
	Intermitentes	0,00577 mg/L	Sedimentos (Água doce)	1,3 mg/kg	
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,13 mg/kg	

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação				
2-sec-butilciclohexan-1-ona CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2	STP	10 mg/L	Água doce	0,012 mg/L
	Solo	0,097 mg/kg	Água marinha	0,0012 mg/L
	Intermitentes	0,12 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,521 mg/kg
	Oral	0,00503 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,052 mg/kg
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	STP	3,26 mg/L	Água doce	0,001004 mg/L
	Solo	0,067 mg/kg	Água marinha	0,0001 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	0,337 mg/kg
	Oral	0,0131 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,034 mg/kg
P-menta-1,4-dieno CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	STP	10 mg/L	Água doce	0,003 mg/L
	Solo	0,423 mg/kg	Água marinha	0 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	0,49 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,049 mg/kg
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Água doce	0,012 mg/L
	Solo	0,045 mg/kg	Água marinha	0,0012 mg/L
	Intermitentes	0,12 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,263 mg/kg
	Oral	0,0166 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,026 mg/kg
3-etoxi-4-hidroxibenzaldeído CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	STP	10 mg/L	Água doce	0,118 mg/L
	Solo	2,923 mg/kg	Água marinha	0,012 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	15 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	1,5 mg/kg
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Água doce	0,2 mg/L
	Solo	0,327 mg/kg	Água marinha	0,02 mg/L
	Intermitentes	2 mg/L	Sedimentos (Água doce)	2,22 mg/kg
	Oral	0,0078 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,222 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Água doce	0,0068 mg/L
	Solo	1,5 mg/kg	Água marinha	0,00044 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	2 mg/kg
	Oral	20,4 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,394 mg/kg
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	STP	10 mg/L	Água doce	0,0069 mg/L
	Solo	0,086 mg/kg	Água marinha	0,00069 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	0,453 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	0,045 mg/kg
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	Água doce	0,017 mg/L
	Solo	2,12 mg/kg	Água marinha	0,002 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	10,66 mg/kg
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	1,07 mg/kg
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Água doce	0,014 mg/L
	Solo	0,763 mg/kg	Água marinha	0,0014 mg/L
	Intermitentes	Não relevante	Sedimentos (Água doce)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,385 mg/kg
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Água doce	0,008 mg/L
	Solo	0,038 mg/kg	Água marinha	0,0084 mg/L
	Intermitentes	0,084 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,214 mg/kg
	Oral	0,0233 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,021 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Água doce	0,000199 mg/L
	Solo	0,04769 mg/kg	Água marinha	0,00002 mg/L
	Intermitentes	0,00199 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,0996 mg/kg
	Oral	0,00833 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,00996 mg/kg
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	STP	0,2 mg/L	Água doce	0,00013 mg/L
	Solo	0,00475 mg/kg	Água marinha	0,000013 mg/L
	Intermitentes	0,0013 mg/L	Sedimentos (Água doce)	0,02413 mg/kg
	Oral	0,143 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	0,002413 mg/kg

8.2 Controlo da exposição:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO****SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)****A.- Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de protecção individuais básicos, com o correspondente marcação CE. Para mais informações sobre os equipamentos de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de protecção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver epígrafe 7.1 e 7.2. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

B.- Protecção respiratória:

Se as condições de trabalho e/ou medidas de segurança adotadas não permitirem manter a concentração no ar do produto abaixo dos limites de exposição (se existirem) ou a níveis aceitáveis (se não existirem limites de exposição), deve ser utilizado equipamento de protecção respiratória adequado, escolhido por um profissional qualificado.

C.- Protecção específica das mãos.

Não relevante

D.- Protecção ocular e facial

Não relevante

E.- Protecção corporal

Não relevante

F.- Medidas complementares de emergência

Recomenda-se a implementação de equipamentos de emergência adicionais nos locais de trabalho que estejam particularmente expostos ao produto ou em situações em que as avaliações de risco realcem a necessidade de tais equipamentos.

Não é necessário tomar medidas complementares de emergência.

Controlo da exposição ambiental:

Em virtude da legislação comunitária de protecção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei nº 127/2013 (Directiva 2010/75/UE), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento):	20,73 % peso
Densidade de C.O.V. a 20 °C:	198,34 kg/m ³ (198,34 g/L)
Número de carbonos médio:	8,24
Peso molecular médio:	138,29 g/mol

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS ****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:**

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido.
Aspecto:	Gorduroso
Cor:	Limão
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não relevante *

Volatilidade:

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:	210 °C
Pressão de vapor a 20 °C:	159 Pa
Pressão de vapor a 50 °C:	786,34 Pa (0,79 kPa)

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque Não relevante devido a natureza e perigo do produto

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO****SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS ** (continuação)**

Taxa de evaporação a 20 °C:	Não relevante *
Caracterização do produto:	
Densidade a 20 °C:	956,7 kg/m ³
Densidade relativa a 20 °C:	0,957
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	9,44 mPa·s
Viscosidade cinemática a 20 °C:	9,87 mm ² /s
Viscosidade cinemática a 40 °C:	Não relevante *
Concentração:	Não relevante *
pH:	6
Densidade do vapor a 20 °C:	Não relevante *
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante *
Solubilidade em água a 20 °C:	Não relevante *
Propriedade de solubilidade:	Não relevante *
Temperatura de decomposição:	Não relevante *
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não relevante *
Inflamabilidade:	
Temperatura de inflamação:	36 °C (Não alimenta a combustão)
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não relevante *
Temperatura de auto-ignição:	195 °C
Limite de inflamabilidade inferior:	Não relevante *
Limite de inflamabilidade superior:	Não relevante *
Características das partículas:	
Diâmetro equivalente mediano:	Não relevante *

9.2 Outras informações:**Informações relativas às classes de perigo físico:**

Propriedades explosivas:	Não relevante *
Propriedades comburentes:	Não relevante *
Corrosivos para os metais:	Não relevante *
Calor de combustão:	Não relevante *
Aerossóis-percentagem total (em massa) de componentes inflamáveis:	Não relevante *

Outras características de segurança:

Tensão superficial a 20 °C:	Não relevante *
Índice de refração:	Não relevante *

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque Não relevante devido a natureza e perigo do produto

** Alterações relativamente à versão anterior

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reactividade:**

Não se esperam reacções perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Sob as condições não são esperadas reacções perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

10.4 Condições a evitar:

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE (continuação)

Choque e fricção	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Precaução	Precaução	Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Matérias comburentes	Matérias combustíveis	Outros
Evitar ácidos fortes	Não aplicável	Evitar incidência directa	Não aplicável	Evitar alcalis ou bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA **

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A- Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: A ingestão de uma dose considerável pode originar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômitos.

B- Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

C- Contacto com a pele e os olhos. (efeito agudo):

- Contato com a pele: Produz inflamação cutânea.
- Contato com os olhos: Lesões oculares após o contacto

D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3.
IARC: 2,6-di-terc-butil-p-cresol (3); Acetato de benzilo (3); D-limoneno (3)
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

E- Efeitos de sensibilização:

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Cutânea: O contacto prolongado com a pele pode derivar em episódios de dermatites alérgicas de contacto.

F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por exposição repetitiva. Para mais informações, consultar a epígrafe 3.

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ** (continuação)

H- Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

Outras informações:

Não relevante

Informação toxicológica específica das substâncias:

Identificação	Toxicidade aguda		Género
Acetato de pentilo CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	DL50 oral	7400 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea		
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	DL50 oral	4300 mg/kg	
	DL50 cutânea		
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	DL50 oral	5075 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea		
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	DL50 oral	2200 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	14150 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de poeiras		
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 oral	3000 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	5610 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	DL50 oral	4600 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea		
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
3-etoxi-4-hidroxibenzaldeido CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	DL50 oral	3000 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea		
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de poeiras		
2-sec-butilciclohexan-1-ona CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2	DL50 oral	2400 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea		
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DL50 oral	4950 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	2250 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
P-menta-1,4-dieno CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	DL50 oral	3850 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea		
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	DL50 oral	13413 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	17400 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ** (continuação)

Identificação	Toxicidade aguda		Género
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	DL50 oral	1500 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	4000 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DL50 oral	4400 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	>5000 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	DL50 oral	>6000 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	>2000 mg/kg	Ratazana
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de poeiras		
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	DL50 oral	585 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	1600 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação		
	LC50 inalação de névoas		

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O Produto não tem presente substâncias com propriedades de alteração endócrina de acordo com os critérios do regulamento..

Outras informações

Não relevante

** Alterações relativamente à versão anterior

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA **

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aguda:

Identificação	Concentração		Espécie	Género
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	CL50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Peixe
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Acetato de pentilo CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	CL50	Não relevante		
	EC50	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	Não relevante		
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	CL50	120 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Peixe
	EC50	168 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	80 mg/L (8 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
Laranja doce, extrato CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Peixe
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustáceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	CL50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Peixe
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Oleo de limao CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peixe
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustáceo
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA ** (continuação)

Identificação	Concentração	Espécie	Género
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peixe
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)	N/A	Crustáceo
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
P-menta-1,4-dieno CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	CL50 2,8 mg/L (96 h)	N/A	Peixe
	EC50 10,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 Não relevante		
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	CL50 0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Peixe
	EC50 0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	CL50 11 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50 10 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 8 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	CL50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Peixe
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Crustáceo
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
heptino carbonato de metilo CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6	CL50 Não relevante		
	EC50 0,62 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 0,79 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	CL50 2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Peixe
	EC50 3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CL50 0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50 0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 Não relevante		
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	CL50 4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Peixe
	EC50 52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	CL50 >0,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Peixe
	EC50 0,48 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 >0,4 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Trans-2-dodecenal CAS: 20407-84-5 EC: 243-797-2	CL50 0,718 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Peixe
	EC50 4,76 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 Não relevante		
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	CL50 0,13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC50 3,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC50 3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

Toxicidade a longo prazo:

Identificação	Concentração	Espécie	Género
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	NOEC Não relevante		
	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	NOEC Não relevante		
	NOEC 0,258 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo

12.2 Persistência e degradabilidade:

Informação específica das substâncias:

Identificação	Degradabilidade	Biodegradabilidade
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DBO5 0,56 g O2/g	Concentração 100 mg/L
	DQO 1,99 g O2/g	Período 28 dias
	DBO5/DQO 0,28	% Biodegradado 92 %
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	DBO5 Não relevante	Concentração Não relevante
	DQO Não relevante	Período 20 dias
	DBO5/DQO Não relevante	% Biodegradado 81 %

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO**

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA ** (continuação)

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	93 %
2-sec-butilciclohexan-1-ona CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2	DBO5	Não relevante	Concentração	30 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	60 %
P-menta-1,4-dieno CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	DBO5	Não relevante	Concentração	Não relevante
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	27 %
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	90 %
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	60 %
heptino carbonato de metilo CAS: 111-12-6 EC: 203-836-6	DBO5	Não relevante	Concentração	30 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	80 %
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	94 %
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DBO5	Não relevante	Concentração	10 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	71,4 %
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	53 %
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	DBO5	Não relevante	Concentração	50 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	4,5 %
Trans-2-dodecenal CAS: 20407-84-5 EC: 243-797-2	DBO5	Não relevante	Concentração	100 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	76 %
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	DBO5	Não relevante	Concentração	5 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	28 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	86 %

12.3 Potencial de bioacumulação:

Informação específica das substâncias:

Identificação	Potencial de bioacumulação	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	3,45
	Potencial	Baixo
Acetato de pentilo CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	Log POW	
	Potencial	Baixo
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BCF	10
	Log POW	1,78
	Potencial	Baixo
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Potencial	Alto

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO**

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA ** (continuação)

Identificação	Potencial de bioacumulação	
2-sec-butilciclohexan-1-ona CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2	BCF	
	Log POW	2,6
	Potencial	
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	BCF	440
	Log POW	4,35
	Potencial	Alto
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potencial	
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potencial	Muito Alto
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BCF	193
	Log POW	4
	Potencial	Alto
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potencial	Alto
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BCF	1365
	Log POW	5,1
	Potencial	Muito Alto
Trans-2-dodecenal CAS: 20407-84-5 EC: 243-797-2	BCF	194
	Log POW	
	Potencial	Alto
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	BCF	860
	Log POW	4,28
	Potencial	Alto

12.4 Mobilidade no solo:

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
Acetato de pentilo CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m ³ /mol
	Conclusão	Muito Alto	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,388E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Sim
Acetato de isobutilo CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,297E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
Salicilato de benzilo CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Não relevante
	Conclusão	Imóvel	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
2-sec-butilciclohexan-1-ona CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2	Koc	398	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
Pin-2(10)-eno CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,685E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
P-menta-1,4-dieno CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Koc	8038	Henry	Não relevante
	Conclusão	Imóvel	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,991E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
3-etoxi-4-hidroxibenzaldeído CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Koc	Não relevante	Henry	Não relevante
	Conclusão	Não relevante	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Solo úmido	Não relevante

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA ** (continuação)

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	Koc	620	Henry	Não relevante
	Conclusão	Baixo	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
Benzoato de benzilo CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Koc	6310	Henry	Não relevante
	Conclusão	Imóvel	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	4,626E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
D-limoneno CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Não relevante
	Conclusão	Imóvel	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	2,675E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não relevante
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Não relevante
	Conclusão	Moderado	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante
2,6-di-terc-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m³/mol
	Conclusão	Imóvel	Solo seco	Sim
	Tensão superficial	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Solo úmido	Sim
3-ciclohexilpropionato de alilo CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Koc	1820	Henry	Não relevante
	Conclusão	Baixo	Solo seco	Não relevante
	Tensão superficial	Não relevante	Solo úmido	Não relevante

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O Produto não tem presente substâncias com propriedades de alteração endócrina de acordo com os critérios do regulamento..

12.7 Outros efeitos adversos:

Não descritos

** Alterações relativamente à versão anterior

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Código	Descrição	Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n.º 1357/2014)
07 01 04*	outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos	Perigoso

Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n.º 1357/2014):

HP14 Ecotóxico, HP13 Sensibilizante, HP4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Decreto-Lei n.º 102-D/2020). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da Comissão 2014/955/UE), no caso da embalagem ter estado em contacto direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver epígrafe 6.2.

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Directiva 2008/98/EC, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) n.º 1357/2014

Legislação nacional: Decreto-Lei n.º 102-D/2020

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercadorias perigosas:

Em aplicação do ADR 2023 e RID 2023:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE (continuação)



- 14.1 Número ONU ou número de ID:** UN3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Salicilato de benzilo; Laranja doce, extrato)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9
- Etiquetas: 9
- 14.4 Grupo de embalagem:** III
- 14.5 Perigos para o ambiente:** Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Disposições especiais: 274, 335, 375, 601
- Código de Restrição em túneis: -
- Propriedades físico-químicas: Ver secção 9
- Quantidades Limitadas: 5 L
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Não relevante

Transporte de mercadorias perigosas por mar:

Em aplicação ao IMDG 41-22:



- 14.1 Número ONU ou número de ID:** UN3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Salicilato de benzilo; Laranja doce, extrato)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9
- Etiquetas: 9
- 14.4 Grupo de embalagem:** III
- 14.5 Perigos para o ambiente:** Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Disposições especiais: 335, 969, 274
- Códigos EmS: F-A, S-F
- Propriedades físico-químicas: Ver secção 9
- Quantidades Limitadas: 5 L
- Grupo de segregação: Não relevante
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Não relevante

Transporte de mercadorias perigosas por ar:

Em aplicação ao IATA/ICAO 2024:



- 14.1 Número ONU ou número de ID:** UN3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Salicilato de benzilo; Laranja doce, extrato)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9
- Etiquetas: 9
- 14.4 Grupo de embalagem:** III
- 14.5 Perigos para o ambiente:** Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Propriedades físico-químicas: Ver secção 9
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Não relevante

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE LIMÃO

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO (continuação)

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

- Artigo 95, Regulamento (UE) 528/2012: *Laranja doce, extrato (8028-48-6) - PT: (19)*
- Regulamento (UE) 2019/1021 relativo aos poluentes orgânicos persistentes: Não relevante
- Regulamento (UE) 2024/590, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: Não relevante
- REGULAMENTO (UE) 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante
- Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH): Não relevante
- Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante

DL 150/2015 (SEVESO III):

Secção	Descrição	Requisitos do nível inferior	Requisitos do nível superior
E2	PERIGOS PARA O AMBIENTE	200	500

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc...):

Não podem ser utilizadas em:

- objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
- máscaras e partidas,
- jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.

Disposições particulares em matéria de protecção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objectivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outras legislações:

Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Decreto-Lei n.º 155/2013, de 5 de novembro, procede à segunda alteração ao Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de abril, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 63/2008, de 2 de abril, que aprova o Regulamento para a Classificação, Embalagem, Rotulagem e Fichas de Dados de Segurança de Preparações Perigosas.

Decreto-Lei n.º 98/2010, estabelece o regime a que obedecem a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas para a saúde humana ou para o ambiente, com vista à sua colocação no mercado.

Decreto-Lei n.º 152-C/2017, de 11 de dezembro, que estabelece a terceira alteração ao Decreto-Lei n.º 89/2008, de 30 de maio, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 142/2010, de 31 de dezembro, e 214-E/2015, de 30 de Setembro, relativo às especificações técnicas dos combustíveis.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro, que assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 41-A/2010 de 29 de Abril alterado pelo D.L. n.º 206-A/2012 de 31 de Agosto, pelo D.L. n.º 19-A/2014 de 7 de Fevereiro e pelo D.L. n.º 246-A/2015 de 21 de Outubro que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de Fevereiro. Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de Junho - Procede à terceira alteração ao Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, transpõe a Directiva n.º 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro, relativa aos resíduos, e procede à alteração de diversos regimes jurídicos na área dos resíduos alterado pelo Decreto-Lei n.º 67/2014, de 7 de maio, pelo Decreto-Lei n.º 165/2014, de 5 de novembro e pelo Decreto-Lei n.º 17372015, de 25 de agosto. Portaria n.º 209/2004 – Lista Europeia de Resíduos.

Decreto-Lei n.º 147/2008, estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais (Directiva n.º 2004/35/CE).

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.

Decisão da Comissão 2014/955/EU - Lista Europeia de Resíduos.

Decreto-Lei 218/2015, que estabelece as normas de qualidade ambiental no domínio da política da água (Directiva n.º

2013/39/UE): Definida uma norma de qualidade ambiental para hidrocarbonetos totais (pode ser consultada na seção 8.2 do presente SDS). Decreto-Lei n.º 121/2001 (Regulamento (UE) N.º 528/2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

Directiva 92/85/CEE.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO****SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO (continuação)**

Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada.
Seguir os regulamentos nacionais relativos à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos no trabalho, de acordo com a Diretiva 2004/37/CE.

15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES ****Legislação aplicável a ficha de dados de segurança:**

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) Nº 1907/2006 (REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO)

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afectam as medidas de gestão de risco:

COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES (SECÇÃO 3, SECÇÃO 11, SECÇÃO 12):

- Substâncias acrescentadas
 - Terpineol (8000-41-7)
 - Benzoato de benzilo (120-51-4)
- Substâncias retiradas
 - P-ment-1-en-8-ol (98-55-5)

Regulamento nº1272/2008 (CLP) (SECÇÃO 2, SECÇÃO 16):

- Pictogramas
- Advertências de perigo
- Recomendações de prudência

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (SECÇÃO 9):

- Temperatura de inflamação

Textos das frases contempladas na seção 2:

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Textos das frases contempladas na seção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo por ingestão ou contacto com a pele.

Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

Repr. 2: H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Skin Sens. 1A: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Skin Sens. 1B: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Procedimento de classificação:

Aquatic Chronic 2: Método de cálculo

Skin Irrit. 2: Método de cálculo

Skin Sens. 1A: Método de cálculo

Eye Irrit. 2: Método de cálculo

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

** Alterações relativamente à versão anterior

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

**AMBIENTADOR AUTO LITTLE BOTTLE
LIMÃO****SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES ** (continuação)****Abreviaturas e acrónimos:**

(ADR) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
(IMDG) Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo
(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional
(DQO) Demanda Química de oxigénio
(DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias (BCF) Fator de bioconcentração
(DL50) Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)
(CL50) Concentração letal para 50 % de uma população de teste
(EC50) Concentração efetiva para 50 % de uma população de teste
(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanolágua
(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico
(CAS) Número CAS (Chemical Abstracts Service)
(CMR) Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução
(DNEL) Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)
(CE) Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)
(PBT) Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
(PNEC) Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)
(EPI) Equipamento de proteção individual
(STOT) Toxicidade para órgãosalvo específicos
(mPmB) Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável
(UFI) identificador único de fórmula
(IARC) Centro Internacional de Investigação do Cancro
(C.O.V.) Compostos Orgânicos Voláteis

**** Alterações relativamente à versão anterior**

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à protecção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efectuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA